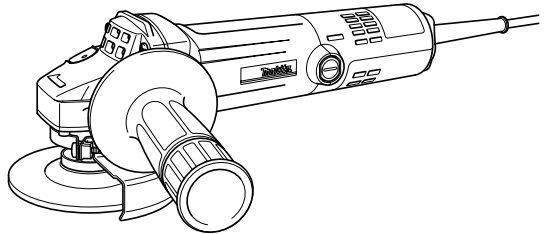
ヒューマンハードウェアのマキタ
人の暮らしとすまいのために……

取扱説明書

電子
ディスクグラインダ

100mm モデル
9533CB

125mm モデル
9535CB

二重絶縁

このマークを表示した製品は二重絶縁構造ですのでアース（接地）する必要のない製品です。
このマークを表示した製品は電気用品安全法に基づく技術上の基準に適合、又は準じて（電気用品安全法適用外の製品）製造されております。

このたびは**電子 ディスクグラインダ**をお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。
ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただいて、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願い致します。
なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

主要機能

主要機能＼モデル	9533CB	9535CB
電動機	直巻整流子電動機	
電圧	単相交流 100V	
電流	11A	
周波数	50-60Hz	
消費電力	1,010W	
回転数	9,000min^{-1}（回転／分）	
砥石寸法	外径 φ100mm ×厚さ 4mm ×内径 φ15mm (取り付け可能砥石厚さ 3 ～ 6mm)	外径 φ125mm ×厚さ 6mm ×内径 φ22mm (取り付け可能砥石厚さ 3 ～ 6mm)
長さ	281mm	
質量	1.6kg	1.8kg

・ 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

注意文の ⚠警告 ・ ⚠注意 ・ 注 の意味について

ご使用上の注意事項は ⚠警告 と ⚠注意 ・ 注 に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

⚠警告 ： 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠注意 ： 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。
なお、⚠注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

注 ： 製品および付属品の取り扱い等に関する重要なご注意。

安全上のご注意

JPA001-4

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
- 他の人に貸し出す場合は、いっしょに取扱説明書もお渡しください。

⚠警告

安全作業のために：
ご使用前に取扱説明書を必ずよくお読みください。

1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
   - ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。
2. 作業場の周囲状況も考慮してください。
   - 電動工具は、雨ざらしにしたり、湿った、又はぬれた場所で使用しないでください。
   - 作業場は十分に明るくしてください。
   - 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
3. 感電に注意してください。
   - 電動工具を使用中、身体を、アースされているものに接触させないようにしてください。（例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠）
4. 子供を近づけないでください。
   - 作業者以外、電動工具やコードに触れさせないでください。
   - 作業者以外、作業場へ近づけないでください。
5. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
   - 乾燥した場所で､子供の手の届かない安全な所、又は錠のかかる所に保管してください。
6. 無理して使用しないでください。
   - 安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った速さで作業してください。
7. 作業に合った電動工具を使用してください。
   - 小型の電動工具やアタッチメントは、大型の電動工具で行なう作業には使用しないでください。
   - 指定された用途以外に使用しないでください。
8. きちんとした服装で作業してください。
   - だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがあるので着用しないでください。
   - 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
   - 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。
9. 保護めがねを使用してください。
   - 作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。

⚠警告

10. 防音保護具を着用してください。

・ 騒音の大きい作業では、耳栓、耳覆い（イヤマフ）などの防音保護具を着用してください。

11. 集塵装置が接続できるものは接続して使用してください。

・ 電動工具に集塵機などが接続できる場合は、これらの装置に確実に接続し、正しく使用してください。

12. コードを乱暴に扱わないでください。

・ コードを持って電動工具を運んだり、コードを引っ張って電源コンセントから抜かないでください。
・ コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。

13. 材料を加工する工具では、加工する材料をしっかりと固定してください。

・ 加工する材料を固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で電動工具を使用できます。（加工する材料を動かす製品は除く。）

14. 無理な姿勢で作業をしないでください。

・ 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。

15. 電動工具は、注意深く手入れをしてください。

・ 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
・ 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
・ コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店、又は弊社営業所に修理を依頼してください。
・ 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
・ 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースなどが付かないようにしてください。

16. 次の場合は、電動工具のスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

・ 使用しない、又は修理する場合。
・ 刃物、砥石、ビットなどの付属品を交換する場合。
・ その他危険が予想される場合。

17. 調節キーやレンチなどは、必ず取り外してください。

・ 電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が取り外してあることを確認してください。

18. 不意な始動は避けてください。

・ 電源につないだ状態で、スイッチに指を掛けて運ばないでください。
・ 電源プラグを電源コンセントに差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。

19. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。

・ 屋外で使用する場合、キャブタイヤコード、又はキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

⚠警告

20.油断しないで十分注意して作業を行ってください。

- 電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
- 疲れている場合は、使用しないでください。

21.損傷した部品がないか点検してください。

- 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- 可動部分の位置調整及び締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
- 破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店、又は弊社営業所に修理を依頼してください。スイッチが故障した場合は、お買い求めの販売店、又は弊社営業所に修理を依頼してください。
- スイッチで始動及び停止操作の出来ない電動工具は、使用しないでください。

22.正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

- この取扱説明書及び弊社カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあるので使用しないでください。

23.電動工具の修理は、専門店に依頼してください。

- この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
- 修理は、必ずお買い求めの販売店、又は弊社営業所にお申し付けください。
- 修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

この取扱説明書は、大切に保管してください。

ディスクグラインダ安全上のご注意

先に電動工具として共通の注意事項を述べましたが、電子ディスクグラインダとして、さらに次に述べる注意事項を守ってください。

⚠警告

1. 使用電源は、銘板に表示してある電圧で使用してください。
・ 表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に高速となり、けがの原因になります。
2. ホイールカバーは、必ず取り付けて使用してください。
・ 砥石やダイヤモンドホイールが破壊したとき、けがの原因になります。
3. 使用するオフセット砥石は、最高使用周速度 72m/s（4300m/min）以上の正規の砥石を取付け、正しい使用面で研削してください。側面や上面では研削しないでください。
・ 正規以外の砥石を使用したり、また側面や上面で研削すると、砥石が破壊し、けがの原因になります。
4. 砥石にヒビ、割れなどの異常がないことを確認してから使用してください。
・ 異常があると、砥石が破壊し、けがの原因になります。
5. 使用中は、本体を確実に保持してください。特に始動時は気をつけてください。
・ 確実に保持していないと、本体が振れ、けがの原因になります。
6. 水、研削液などは使用しないでください。
・ 乾式用のため、砥石の破壊によるけがや感電の恐れがあります。
7. ジグザグ切断、曲面切り、（ガイドを使わない）斜め切り、コジリ、側面使用は絶対にしないでください。
・ これらの使用方法ではホイールが破損し、大けがの原因になります。
8. 本体を万力などで保持した使い方はしないでください。
・ 砥石やダイヤモンドホイールが破壊したとき、けがの原因になります。
9. 使用中は、砥石などの工具類や回転部、研削粉などの排出物に手や顔などを近づけないでください。
・ けがの原因になります。
10. 研削粉は火花となって飛散するので、引火しやすいもの、傷付きやすいものは安全な場所に遠ざけてください。また、研削火花を直接手足などに当てないようにしてください。
・ 火災ややけどの原因になります。
11. 砥石を用いて切断作業をする場合は、切断砥石を使用してください。
・ 切断砥石以外の砥石は、けがの原因になります。
12. 切断砥石を使用する場合は、切断砥石専用のホイールカバー、フランジを取り付けてください。
・ 切断砥石が破壊したとき、けがの原因になります。

⚠警告

13. 使用中、機体の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い求めの販売店、または弊社営業所に点検、修理を依頼してください。
・ そのまま使用していると、けがの原因になります。
14. 誤って落としたり、ぶつけたときは、砥石や機体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
・ 破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
15. ［事業者の方へ］砥石の取り替え・試運転は、法・規則で定める特別教育を受けた人に行わせてください。
関連法案　労働安全衛生規則　第36条
　　　　　労働安全特別教育規定　第1条、第2条

⚠ 注意

1. **工具類（砥石など）や付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。**
・ 確実でないと、はずれたりし、けがの原因になります。
2. **新しい砥石を取り付け、はじめてスイッチを入れるときは、砥石の露出部から一時身体を避けてください。**
・ 砥石が破壊したとき、けがの原因になります。
3. **試運転を励行してください。**
・ 試運転時間は ｛砥石交換のとき 3分間以上／その日の作業始めのとき 1分間以上｝ です。
・ 試運転せずに作業を開始すると、思わぬけがの原因になります。
4. **高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。また、コードを引っかけたりしないでください。**
・ 材料や機体などを落としたときなど、事故の原因になります。
5. **回転させたまま、台や床などに放置しないでください。**
・ けがの原因になります。
6. **指定以外の刃物（丸のこ刃、チップソーなど）での切断作業はしないでください。**
・ 丸のことしての保護装置がなく、けがの原因になります。

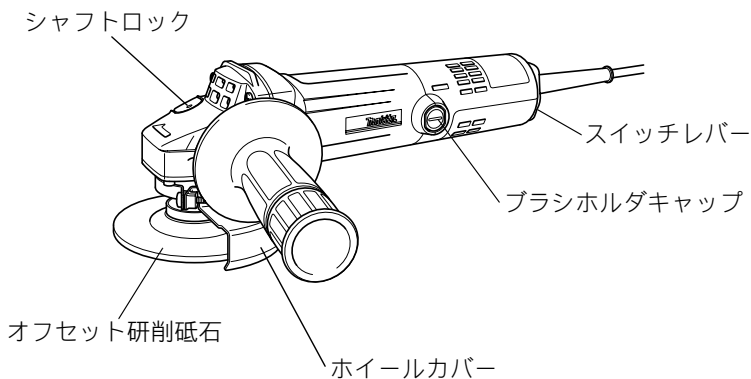
注

・ 電源が離れていて、つなぎコードが必要なときは、本機を最高の能率で支障なくご使用いただくために、十分な太さのコードをできるだけ短くお使いください。

使用できるコードの太さ（公称断面積）と最大長さの関係

コードの太さ（導体公称断面積）	銘板記載の定格電流値で使用できる最大の長さ		
	～ 5A	5 ～ 10A	10 ～ 15A
$0.75mm^2$	20m	—	—
$1.25mm^2$	30m	15m	10m
$2.00mm^2$	50m	30m	20m

・ つなぎコードは本機のコードと同じような被ふくを施したコードを使用してください。

各部の名称および標準付属品

標準付属品

モデル 9533CB

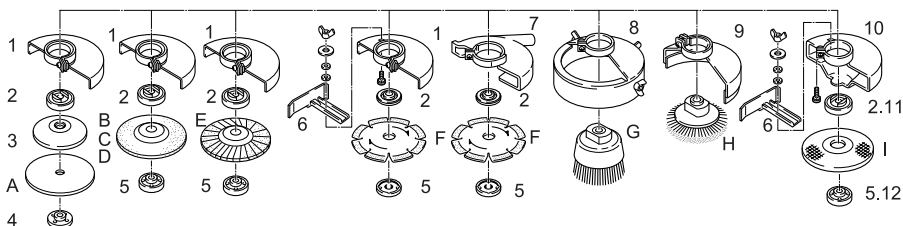
- オフセット研削砥石（100-36P）
- ロックナットレンチ 20
- グリップ 36

モデル 9535CB

- オフセット研削砥石（125-36P）
- ロックナットレンチ 35
- グリップ 36

別販売品のご紹介

・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い上げ販売店もしくは、裏表紙掲載の当社営業所へお問い合わせください。

100mm モデル 9533CB

1. ホイールカバー（部品番号 135070-1）
   （研削砥石、ダイヤモンドホイール、サンディングディスク用）
2. スーパーフランジ（部品番号 193750-5）
3. ラバーパット 76（部品番号 794186-7）
4. ロックナット 10-30（部品番号 224502-4）

   3.・4. → ラバーパットセット 76（部品番号 A-13378）（サンディングディスク用）

5. ロックナット 10-30（部品番号 224558-7）
6. ベース（部品番号 123059-1）
7. 集じんアタッチメント（部品番号 192475-8）
8. ホイールカバー（部品番号 192454-6）（カップワイヤブラシ用）
9. ホイールカバー（部品番号 192412-2）（ベベルワイヤブラシ用）
10. ホイールカバー（部品番号 192476-6）（切断砥石用）
11. インナフランジ 37（部品番号 224321-8）（刃物径内径 20mm 切断砥石用）
12. ロックナット 10-37（部品番号 224560-0）（刃物径内径 20mm 切断砥石用）

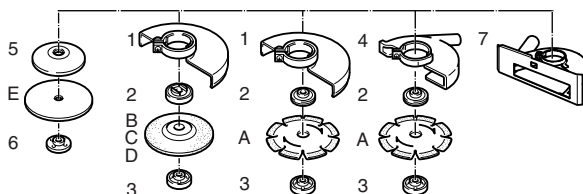
A サンディングディスク
B 研削砥石
C フレキシブル砥石
D 非金属フレキシブル砥石
E マルチディスク
F ダイヤモンドホイール
G カップワイヤブラシ
H ベベルワイヤブラシ
I 切断砥石

※ A~I の商品についての詳細は弊社総合カタログを参照ください。

・ グリップ 36（部品番号 152490-4）
・ セーフティゴーグル（保護めがね）（部品番号 191686-2）
・ ホース φ28mm × 1.5m（部品番号 A-34235）

※ 集じんアタッチメントに接続するホースです。
集じん機及び接続方法につきましては、弊社総合カタログを参照ください

別販売品のご紹介

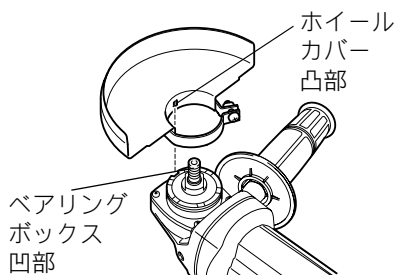
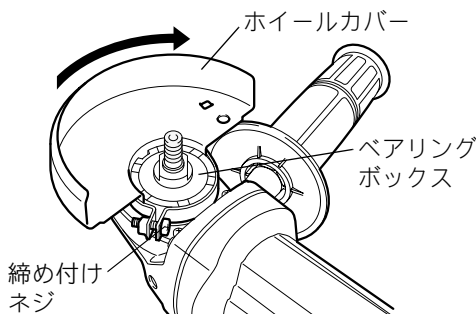
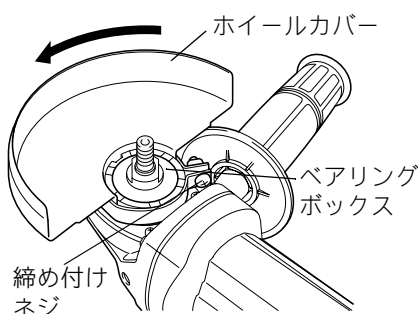
125mm モデル 9535CB

1. ホイールカバー（部品番号 125098-7）
   （研削砥石、ダイヤモンドホイール、サンディングディスク用）
2. スーパーフランジ 47（部品番号 192431-8）
   （研削砥石、ダイヤモンドホイール内径 22mm 用）
   スーパーフランジ 47（部品番号 192433-4）
   （ダイヤモンドホイール内径 20mm 用）
3. ロックナット 16-45（部品番号 224546-4）
   （研削砥石、ダイヤモンドホイール用）
4. 集じんアタッチメント（部品番号 192618-2）
5. ラバーパット 115（部品番号 743015-1）
6. ロックナット 16-48（部品番号 224523-6）（サンディングディスク用）
7. 集じんアタッチメント（部品番号 193794-5）

A ダイヤモンドホイール
B 研削砥石
C フレキシブル砥石
D 非金属フレキシブル砥石
E サンディングディスク
※ A~E の商品についての詳細は弊社総合カタログを参照ください。
・ グリップ 36（部品番号 152490-4）
・ セーフティゴーグル（保護めがね）（部品番号 191686-2）
・ ホース φ28mm × 1.5m（部品番号 A-34235）
※ 集じんアタッチメントに接続するホースです。
　集じん機及び接続方法につきましては、弊社総合カタログを参照ください

ホイールカバーの取り付け・取りはずし方

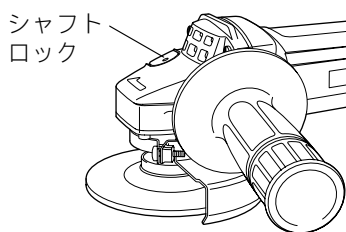
⚠警告
ホイールカバーの取り付け・取りはずしの際は、必ずスイッチを切りプラグを電源から抜いてください。 ・　プラグを電源につないだまま行うと事故の原因になります。

取り付け方

・　ホイールカバーの凸部とベアリングボックスの凹部を合わせ、ホイールカバーをベアリングボックスにはめ込んでください。
・　ホイールカバーを矢印の方向に　180度回し、ネジを締め付けて固定してください。

取りはずし方

・　取りはずす場合は、取り付け方の逆の要領で行ってください。

シャフトロックの操作

・　付属品を取り付け取りはずす際に使用します。シャフトロックを押し込み、シャフトの回り止めをしてください。

シャフトロック

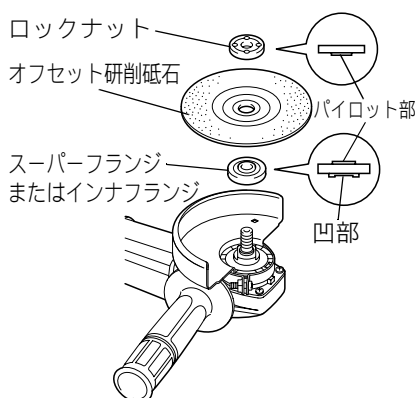
注

・　**回転させたままシャフトロックを押さえないでください。故障の原因になります。**

オフセット研削砥石の取り付け・取りはずし方

⚠ 警告
取り付け・取りはずしの際は、必ずスイッチを切りプラグを電源から抜いてください。 ・　プラグを電源につないだまま行うと事故の原因になります。

取り付け方

・　スピンドルを上に向け、スーパーフランジまたはインナフランジの凹部をスピンドルの切欠部に合わせてはめ込んでください。
・　オフセット研削砥石の凹部を上にして内径をスーパーフランジまたはインナフランジのパイロット部にはめ込んでください。
・　ロックナットのパイロット部（凸部）を砥石側にしてスピンドルにねじ込んでください。

・　シャフトロックを押さえながら、ロックナットをロックナットレンチでしっかりと締め付けてください。

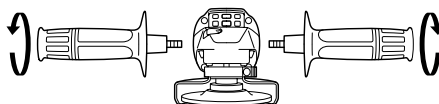
取りはずし方

・　取りはずす場合は、取り付け方の逆の要領で行ってください。

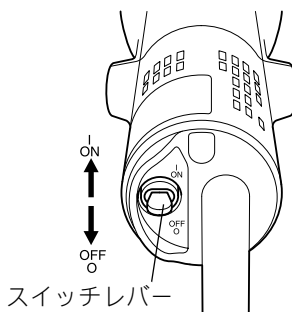
使い方

グリップの取り付け方

⚠ 警告
グリップの取り付け・取りはずしの際は、必ずスイッチを切りプラグを電源から抜いてください。 ・　プラグを電源につないだまま行うと事故の原因になります。

・　グリップは右図のように本機の2箇所に取り付けが可能です。作業にあった位置にしっかりと取り付けてご使用ください。

スイッチの操作

⚠ 警告
電源にプラグを差し込む前に、スイッチが切れていることを必ず確認してください。 ・　スイッチを入れたままプラグを差し込むと急に動きだし事故の原因になります。

・　スイッチはスイッチレバーを「I/ON」側に倒すと入り、「O/OFF」側に倒すと切れます。

電子制御搭載モデルには下記のような特性があり、扱い易くなっています。

・　定回転制御
作業中負荷がかかっても工具の回転が下がりにくく、回転を維持するので高い作業性が得られます。

・　ソフトスタート
スイッチレバーを ON にした時、反動を抑えスムーズに回転しはじめます。

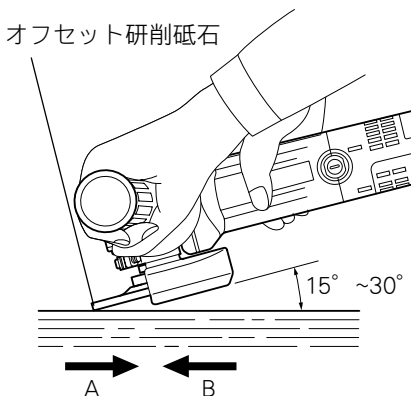
・　過負荷防止機能
作業中一定以上の負荷が加わると、自動的に回転が下がりますので、モーターや砥石を傷めません。負荷を軽くすれば自動的に再び回り始めます。

研削方法

⚠注意

使用後はスイッチを切って、オフセット研削砥石の回転が完全に止まってから本機を置いてください。

・ 回転が止まらないうちに置くことは危険です。また、切粉やごみの多い場所に置きますと、切粉やごみを吸い込むことがありますのでご注意ください。

・ 本機回転部分が加工材等に当たらない位置でスイッチを入れ、回転が完全に上昇したことを確認して作業を開始してください。
・ オフセット研削砥石は加工材に強く押しつけないでください。
・ オフセット研削砥石は約 15°～ 30°傾けて、外周下面で研削するようにご使用ください。
・ 新しいオフセット研削砥石は、後（A 方向）に引いて使用してください。前（B 方向）に押しますと加工材に食い込むことがあります。オフセット研削砥石の角がとれましたら、どちらの方向にも進めることができます。

別販売品の使い方

⚠警告

ダイヤモンドホイールやサンディングディスクなどの先端工具の取り付け・取りはずしの際は必ずスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。

・ プラグを電源につないだまま行うと事故の原因になります。

ダイヤモンドホイールの取り付け・取りはずし方

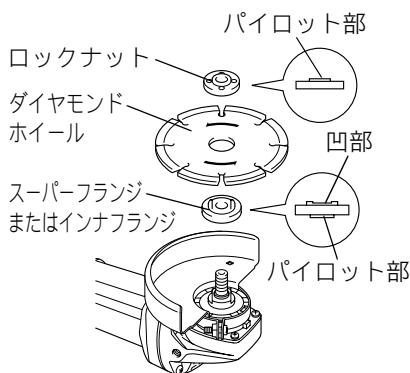
⚠注意

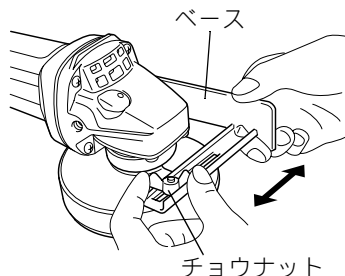
ダイヤモンドホイールを取り付けるときは、本機についている矢印とダイヤモンドホイールについている矢印の方向を合わせてください。

・ 矢印に合わせないと、ダイヤモンドホイールの回転方向が逆回転となり、刃先を傷め切れにくくなる原因になります。

モデル 9533CB の場合

・ スピンドルを上に向けスーパーフランジまたはインナフランジのパイロット部を下にしてスピンドルにはめ込んでください。
・ 本機についている矢印とダイヤモンドホイールについている矢印の方向を合わせ、ダイヤモンドホイールの内径をスーパーフランジまたはインナフランジの凹部にはめ込んでください。
・ ロックナットのパイロット部（凸部）を上にしてスピンドルにねじ込んでください。
・ シャフトロックを押さえながら、ロックナットをロックナットレンチでしっかりと締め付けてください。
・ 取りはずすときは、取り付け方の逆の要領で行ってください。

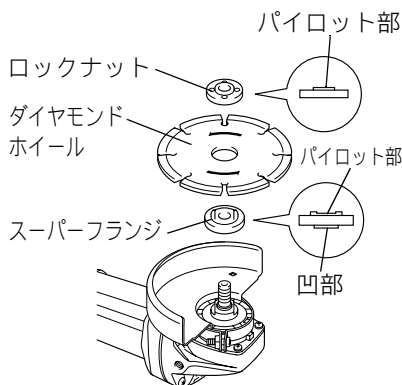
パイロット部
ロックナット
ダイヤモンドホイール
凹部
スーパーフランジまたはインナフランジ
パイロット部

ベースの取り付け方

・ ベースについているチョウナットでホイールカバーに取り付けてください。

切り込み深さの調整

・ ベース取り付け用のチョウナットをゆるめて、切り込み深さを調整してください。

モデル 9535CB の場合

・ スピンドルを上に向け、スーパーフランジの凹部をスピンドルの切欠部に合わせてはめ込んでください。
・ 本機についている矢印とダイヤモンドホイールについている矢印の方向を合わせ、ダイヤモンドホイールの内径をスーパーフランジのパイロット部にはめ込んでください。
・ ロックナットのパイロット部（凸部）を上にしてスピンドルにねじ込んでください。
・ シャフトロックを押さえながら、ロックナットをロックナットレンチでしっかりと締め付けてください。

・ 取りはずすときは、取り付け方の逆の要領で行ってください。

注

・ **スーパーフランジは内径 20mm 用と 22mm 用がありますので、ダイヤモンドホイールの内径に合わせてお選びください。**

切断方法

⚠警告

切断中に本機をこじたり強く押し過ぎたりしないでください。

・ モータに無理がかかるばかりでなく本機自体に強い反発力を生じ、けがの原因になります。

⚠注意

使用後はスイッチを切って、ダイヤモンドホイールの回転が完全に止まってから本機を置いてください。

・ 回転が止まらないうちに置くことは危険です。また、切粉やごみの多い場所に置きますと、切粉やごみを吸い込むことがありますのでご注意ください。

・ 材料の上にベースの先端をのせ、ダイヤモンドホイールが材料に触れない位置でスイッチを入れてください。本機をしっかり保持し、ダイヤモンドホイールの回転が上昇し安定したら、ゆっくり前方へ進め、切り終わるまでこの状態を保ってください。

注

- 1 回の切込み量は 5mm 以下にして、モータの回転が落ちないように押す力を加減してご使用ください。
- 本機を無理に押すと過負荷となり、モータ焼損の原因になります。

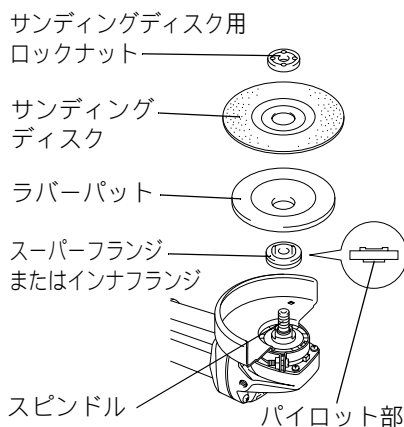
サンディングディスクの取り付け・取りはずし方

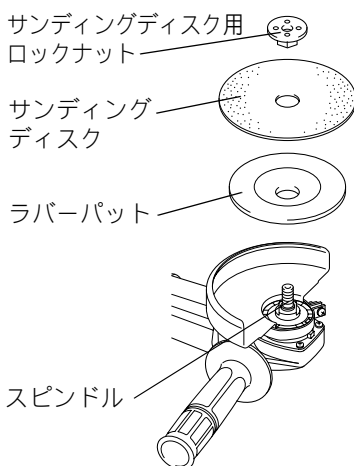
⚠ 警告

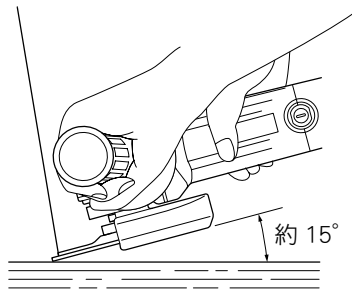
サンディングディスクなどの先端工具の取り付け・取りはずしの際は、必ずスイッチを切りプラグを電源から抜いてください。

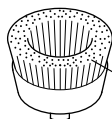
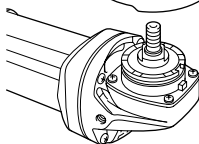
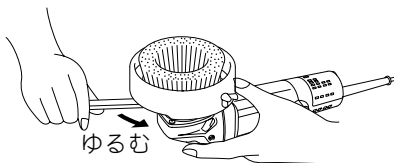
- プラグを電源につないだまま行うと事故の原因になります。

モデル 9533CB の場合

- スピンドルを上に向け、スーパーフランジまたはインナフランジのパイロット部を下にしてスピンドルにはめ込んでください。
- スーパーフランジまたはインナフランジ→ラバーパット→サンディングディスク→サンディングディスク用ロックナットの順に取り付けてください。
- 取りはずすときは、取り付け方の逆の要領で行ってください。

モデル 9535CB の場合

- スピンドルにラバーパット→サンディングディスク→サンディングディスク用ロックナットの順に取り付けてください。
- 取りはずすときは、取り付け方の逆の要領で行ってください。

研削方法

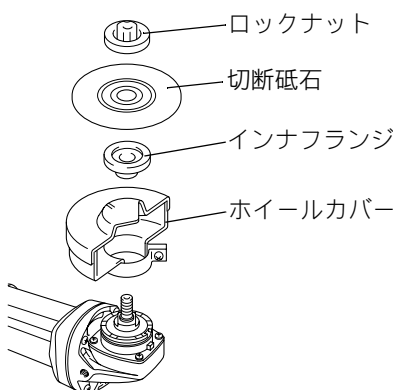
・ サンディングディスクは全面を被研磨面に当てないで約 15°傾けた状態でご使用ください。

カップワイヤブラシ・ベベルワイヤブラシの取り付け・取りはずし方（モデル 9533CB のみ）

・ ワイヤブラシは、専用のホイールカバーに取り替えてご使用ください。
・ 専用のホイールカバーを取り付けて、スピンドルにワイヤブラシをねじ込んでください。

・ 取りはずすときは、シャフトロックを押さえ、22mm の片口または両口スパナをワイヤブラシの切り欠き部にはめてゆるめてください。

使い方

切断砥石の取り付け・取りはずし方（モデル 9533CB のみ）

⚠警告

切断砥石を使用する場合は必ず切断砥石用のホイールカバー、インナフランジ、ロックナットとベースを取り付けてください。
・ 切断砥石が破壊したとき、事故の原因になります。

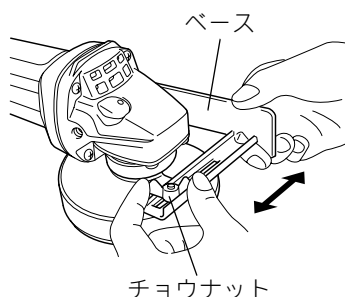
・ 切断砥石は、専用のホイールカバーに取り替えてご使用ください。
・ スピンドルに切断砥石用インナフランジ→切断砥石→切断砥石用ロックナットの順に取り付けてください。
※ 内径 20mm の切断砥石をご使用の場合は、インナフランジ 37（部品番号 224321-8）とロックナット 10-37（部品番号 224560-0）をご使用ください。
・ シャフトロックを押えながら、ロックナットをロックナットレンチでしっかりと締め付けてください。
・ 取りはずすときは、取り付け方の逆の要領で行ってください。

注

切断砥石用ロックナットは、砥石の内径 15mm のものと 20mm のものが使用できますので、砥石の内径に合わせてロックナットの向きをかえてご使用ください。

ベースの取り付け方

・ ベースについているチョウナットでホイールカバーに取り付けてください。

切り込み深さの調節

・ ベース取り付け用のチョウナットをゆるめて、切り込み深さを調整してください。

切断方法（モデル 9533CB のみ）

⚠警告

切断中に本機をこじたり強く押し過ぎたりしないでください。

・ モータに無理がかかるばかりでなく本機自体に強い反発力を生じ、けがの原因になります。

⚠注意

使用後はスイッチを切って、切断砥石の回転が完全に止まってから本機を置いてください。

・ 回転が止まらないうちに置くことは危険です。また、切粉やごみの多い場所に置きますと、切粉やごみを吸い込むことがありますのでご注意ください。

・ 材料の上にベースの先端をのせ、切断砥石が材料に触れない位置でスイッチを入れてください。本機をしっかり保持し、切断砥石の回転が上昇し安定したら、ゆっくり前方へ進め、切り終わるまでこの状態を保ってください。

集じん作業をする場合

・ ダイヤモンドホイールを用いて切断作業をする際、本機に集じんアタッチメントを取り付け、弊社集じん機に接続すれば、粉塵が飛び散らず清潔な作業ができます。

集じんアタッチメントの取り付け方

・ ベアリングボックスに集じんアタッチメントを取り付け、作業しやすい位置に回してネジをしっかり締め付けて固定してください。

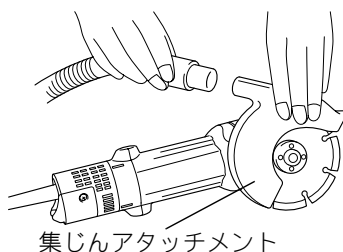
集じん機への接続方法

(部品番号 192475-8、192618-2 の集じんアタッチメント使用)

モデル 407, 408(P), 435(P), ※ 436(P),437 の場合

・ 集じんアタッチメントのノズルにホース 28 を差し込み、ホースの一方を集じん機のホースに接続してください。

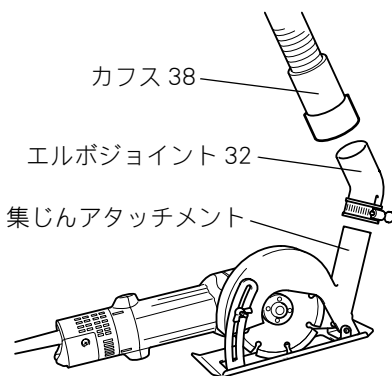
モデル　421S(P),436X(P),450(P),451(P) の場合

・ 集じんアタッチメントのノズルにホース先端のカフス 22 を差し込み使用してください。

(部品番号 193794-5 の集じんアタッチメント使用)

モデル 407, 408(P), 421S(P),435(P), ※ 436(P),436X(P),450(P),451(P),437 の場合

・ 集じんアタッチメントのノズルにエルボジョイント 32 を差し込み、ホース先端のカフス 38 をエルボジョイント 32 に差し込み使用してください。

(※) 436(P) との接続はホース 28 あるいはホース 38 を使用してください。

保守・点検について

⚠警告

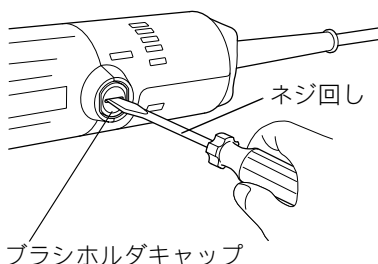
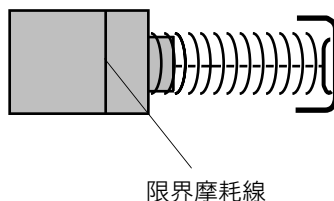
点検・整備の際には必ずスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。

・ プラグを電源につないだまま行うと、感電や事故の原因になります。

カーボンブラシの交換

・ カーボンブラシは定期的に取りはずして点検してください。カーボンブラシが限界摩耗線まで摩耗したら新品と取り替えてください。このとき、カーボンブラシがブラシホルダ内で前後にスムーズに動くか確認してください。新品と交換する際は、必ず弊社指定のカーボンブラシをご使用ください。

・ ネジ回しでブラシホルダキャップを取りはずしてください。

・ 中から摩耗したカーボンブラシを取り出し、新品と取り替えて、ブラシホルダキャップを組み付けてください。カーボンブラシは2 個で1 組になっております。取り替えるときは、必ず両側とも同時に行ってください。

ご修理の際は

・ 修理はご自分でなさらないで、必ずお買い求めのマキタ電動工具登録販売店または裏面掲載の最寄りのマキタ直営事業所にお申しつけください。

全国に拡がるアフターサービス網

お買い上げ商品のご相談は、最寄りのマキタ登録販売店もしくは、下記の当社営業所へお気軽にお尋ねください。

事業所名	電話番号
札幌支店	〈011〉(783) 8141
札幌営業所	〈011〉(783) 8141
旭川営業所	〈0166〉(29) 0960
釧路営業所	〈0154〉(37) 4849
函館営業所	〈0138〉(49) 9273
苫小牧営業所	〈0144〉(68) 2100
帯広営業所	〈0155〉(36) 3833
北見営業所	〈0157〉(26) 9011
仙台支店	〈022〉(284) 3201
仙台営業所	〈022〉(284) 3201
古川営業所	〈0229〉(24) 0698
青森営業所	〈017〉(764) 4466
八戸営業所	〈0178〉(43) 3321
盛岡営業所	〈019〉(635) 6221
水沢営業所	〈0197〉(22) 5101
郡山営業所	〈024〉(932) 0218
いわき営業所	〈0246〉(23) 6061
新潟支店	〈025〉(247) 5356
新潟営業所	〈025〉(247) 5356
長岡営業所	〈0258〉(30) 5530
山形営業所	〈023〉(643) 5225
酒田営業所	〈0234〉(26) 3551
秋田営業所	〈018〉(863) 5205
宇都宮支店	〈028〉(634) 5295
宇都宮営業所	〈028〉(634) 5295
小山営業所	〈0285〉(25) 5559
水戸営業所	〈029〉(248) 2033
土浦営業所	〈029〉(821) 6086
関東物流センター	〈048〉(771) 3451
埼玉支店	〈048〉(777) 4801
さいたま営業所	〈048〉(777) 4801
川越営業所	〈049〉(222) 2512
熊谷営業所	〈048〉(521) 4647
越谷営業所	〈0489〉(76) 6155
前橋営業所	〈027〉(232) 5575
高崎営業所	〈027〉(365) 3688
両毛営業所	〈0276〉(46) 7661
千葉支店	〈043〉(231) 5521
千葉営業所	〈043〉(231) 5521
市川営業所	〈047〉(328) 1554
成田営業所	〈0476〉(73) 8101
木更津営業所	〈0438〉(23) 2908
柏営業所	〈04〉(7175) 0411
東京支店	〈03〉(3816) 1141
東京営業所	〈03〉(3816) 1141
中野営業所	〈03〉(3337) 8431

事業所名	電話番号
足立営業所	〈03〉(3899) 5855
大田営業所	〈03〉(3763) 7553
江戸川営業所	〈03〉(3653) 5171
多摩営業所	〈042〉(384) 8411
立川営業所	〈042〉(542) 1201
横浜支店	〈045〉(472) 4711
横浜営業所	〈045〉(472) 4711
川崎営業所	〈044〉(811) 6167
平塚営業所	〈0463〉(54) 3914
相模原営業所	〈042〉(757) 2501
湘南営業所	〈0466〉(87) 4001
静岡支店	〈054〉(281) 1555
静岡営業所	〈054〉(281) 1555
沼津営業所	〈055〉(923) 7811
浜松営業所	〈053〉(464) 3016
甲府営業所	〈055〉(276) 7212
金沢支店	〈076〉(249) 5701
金沢営業所	〈076〉(249) 5701
七尾営業所	〈0767〉(52) 3533
富山営業所	〈076〉(451) 6260
高岡営業所	〈0766〉(21) 3177
福井営業所	〈0776〉(35) 1911
岐阜支店	〈058〉(274) 1315
岐阜営業所	〈058〉(274) 1315
多治見営業所	〈0572〉(22) 4921
松本営業所	〈0263〉(25) 4696
長野営業所	〈026〉(225) 1022
上田営業所	〈0268〉(22) 6362
飯田営業所	〈0265〉(24) 1636
名古屋支店	〈052〉(571) 6451
名古屋営業所	〈052〉(571) 6451
一宮営業所	〈0586〉(75) 5382
東名古屋営業所	〈0561〉(73) 0072
知多営業所	〈0569〉(48) 8470
岡崎営業所	〈0564〉(22) 2443
豊橋営業所	〈0532〉(46) 9117
四日市営業所	〈059〉(351) 0727
津営業所	〈059〉(232) 2446
伊勢営業所	〈0596〉(36) 3210
京都支店	〈075〉(621) 1135
京都営業所	〈075〉(621) 1135
福知山営業所	〈0773〉(23) 7733
大津営業所	〈077〉(545) 5594
彦根営業所	〈0749〉(22) 6184
大阪支店	〈06〉(6351) 8771
大阪営業所	〈06〉(6351) 8771

事業所名	電話番号
東大阪営業所	〈06〉(6746) 7531
関西物流センター	〈0725〉(46) 6715
南大阪営業所	〈0725〉(46) 6611
奈良営業所	〈0742〉(61) 6484
橿原営業所	〈0744〉(22) 2061
和歌山営業所	〈073〉(471) 4585
田辺営業所	〈0739〉(25) 1027
沖縄営業所	〈098〉(874) 1222
兵庫支店	〈0794〉(82) 7411
三木営業所	〈0794〉(82) 7411
尼崎営業所	〈06〉(6437) 3660
神戸営業所	〈078〉(672) 6121
姫路営業所	〈079〉(281) 0204
広島支店	〈082〉(293) 2231
広島営業所	〈082〉(293) 2231
福山営業所	〈084〉(923) 0960
三原営業所	〈0848〉(64) 4850
岡山営業所	〈086〉(243) 4723
宇部営業所	〈0836〉(31) 4345
徳山営業所	〈0834〉(21) 5583
鳥取営業所	〈0857〉(28) 5761
松江営業所	〈0852〉(21) 0538
高松支店	〈087〉(867) 6411
高松営業所	〈087〉(867) 6411
徳島営業所	〈088〉(626) 0555
松山営業所	〈089〉(951) 7666
宇和島営業所	〈0895〉(22) 3785
高知営業所	〈088〉(884) 7811
福岡支店	〈092〉(411) 9201
福岡営業所	〈092〉(411) 9201
北九州営業所	〈093〉(551) 3481
飯塚営業所	〈0948〉(26) 3361
久留米営業所	〈0942〉(43) 2441
佐賀営業所	〈0952〉(30) 6603
長崎営業所	〈095〉(882) 6112
佐世保営業所	〈0956〉(33) 4991
熊本支店	〈096〉(389) 4300
熊本営業所	〈096〉(389) 4300
八代営業所	〈0965〉(43) 1000
大分営業所	〈097〉(567) 3320
宮崎営業所	〈0985〉(26) 1236
鹿児島営業所	〈099〉(267) 5234
沖縄営業所	大阪支店の欄をご覧ください。

882196A7

株式会社 マキタ
愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502
TEL.0566-98-1711 (代表)